

**Faculté des Sciences Semlalia – Filières SVi - STU – Semestre 2 - Module Biologie II –
Examen de Biologie Animale (cours de M. Ghamizi)- 1h30 – 5 juin 2010**

Nom :-----Prénom :-----Note :-----/ 20

1) Définition des termes suivants (3 pts)

Articulation reptilienne :-----

Holobranchie septale :-----

Choanes :-----

2) Faire le schéma du toit dermique et de l'articulation de la mandibule chez un serpent :

Schéma (2 pts)

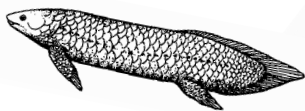
Commentaires : (3 pts)

3) Expliquer la double circulation sanguine chez les Oiseaux (3 pts)

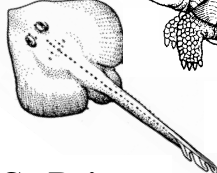
4) Proposer un cladogramme pour les espèces suivantes (au verso de cette page) (9 pts)



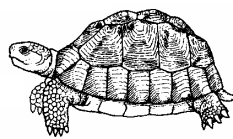
A : Amphioxus



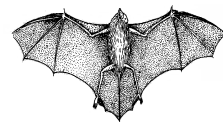
B : Dipneuste



C : Raie



D : Tortue



E: Chauve-souris



F : Chimpanzé